



## Тренировочный вариант №57

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 1

1.	79
2.	51
3.	18
4.	0,011
5.	0,496
6.	−1
7.	1,5
8.	−4
9.	17
10.	15
11.	−8
12.	6

### ОТВЕТЫ НА ЧАСТЬ 2

13.	$a) m, \pm \frac{\pi}{3} + m$ $b) 2\pi; 3\pi; \frac{10\pi}{3}; \frac{7\pi}{3}; \frac{8\pi}{3}$
14.	$b) \arccos \frac{5}{8}$
15.	$[0; 3) \cup (3; 5)$
16.	130480 рублей
17.	$b) 18\sqrt{2}$
18.	$-\frac{57}{32}$
19.	а) нет; б) нет; в) 4